



LVSG3CPX

Gr.3, 185 mm railafstand, 3-polig schakelend, M12 aansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	630 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc}	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =400 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B / 400 V	630 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V	630 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V	630 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 800 V	400 A
Nominale stroom bij U _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Nominale stroom bij U _e =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nominale kortsluitvastheid I _{cw} 1s met vergrendelingssysteem IEC60947	25 kA
Nominale stroom van smeltpatroon	50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 335 A 400 A 500 A 630 A

Zekering

Zekeringsgrootte	NH3
------------------	-----

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

Aansluiting

Type connector/steker	M12 klem
-----------------------	----------

Uitvoering

Aantal polen	3
Aantal schakelbare polen	3

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 55 °C
---------------------	-------------

Installatie, montage

Aandraaimoment	32 - 32 NM
Aandraaimoment voor montage op rail	32 - 32 NM

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	200
--	-----

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP2X
--	------

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	800
Apparaatlevensduur (totaal mechanisch en elektrisch) IEC 60947-3 tab.4	1000

Stroom / temperatuur

Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	15 kA
---	-------

Spanning

Nominale isolatiespanning U_i	1000 V
Nominale stoothoudspanning U_{imp}	12 kV
Nominale spanning U_e	690 - 690 V

Afmetingen

Afmetingen	671 x 100 mm
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	671 mm
Diepte	190 mm

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	111 W
Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	48 W
Verliesvermogen bij volle belasting	255 W

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Elektrische beveiliging

Met foutindicator	Nee
-------------------	-----

Functionies

Dubbel onderbrekend	Nee
---------------------	-----

Materiaal

Bevat gerecycled materiaal (% van totaal plastic gewicht)	0 %
---	-----

Duurzaamheid

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja